

ERADUR® FLOORFLEX

Flexibel cementbaserad golvbeläggning



Eradur® Floorflex är en flexibel och slitstark cementbaserad golvbeläggning som erbjuder enastående egenskaper för olika användningsområden. Med sina unika fördelar är Floorflex det perfekta valet för golvtyper som kräver flexibilitet och hållbarhet, där strikt emissionskrav finns. Appliceras i skikt på 2-4mm.

Eradur® Floorflex är snabbhärdande (Ternary fast setting) som möjliggör snabb och effektiv installation. Kan appliceras direkt på grön betong, vilket möjliggör att golvet kan läggas tidigare i byggprocessen utan att påverka resultatet.

Eradur® Floorflex bär Indoor Air Comfort och uppfyller BREEAM International-standarderna för inomhusluftkvalitet. Golvet bidrar till att skapa en hälsosam och bekväm inomhusmiljö.

Eradur® Floorflex är utvecklat för att kombineras med Eradurs vattenburna Floorsealer-system. Genom att kombinera dessa produkter får du en komplett lösning som garanterar optimal prestanda och långvarig hållbarhet.

Eradur® Floorflex är anpassad för användning i:

- Kulvertgångar
- Fläktrum
- Butiker
- Lager
- Tekniska utrymmen
- Skolmiljöer
- Sjukhusmiljö



Produkten är utvecklad och producerad i Sverige, bestående av svensk råvara i form av kvartssand.

EGENSKAPER FLOORFLEX

Vidhäftning	Mycket god vidhäftning till rengjord betong samt andra underlag.
Böjhållfasthet	Högre än betong.
Nötningstålighet	Mycket god beständighet mot intensivt rullande och nötande trafik.
Vätsketäthet	Släpper ut underliggande fukt (diffusionsöppen) men ger en ogenomtränglig yta för väta.

Underlag och förutsättningar

Betongen skall vara uthärdad, max RF 95% och cementhuden avlägsnad genom diamantslipning alt. blästring. Betongytan skall ha en draghållfasthet överstigande 1,5 MPa. Vid applicering skall golvtemperaturen ej understiga 7°C och luftens relativa fuktighet (RF) vara max 80 %. Mindre hålligheter och sprickor i underlaget bör lagas/spacklas med epoxibruk eller cementbundet material.

Produkterna i beläggningssystemet skall blandas väl före applicering. Blandningsförhållandet är viktigt och därför skall satsförpackat material inte delas. Brukstad, kort (se produktblad). Torrdel och vätska bör vara rumstempererat vid användning. Blandning sker genom att pulvret succesivt hälls i vätskan under omrörning, blanda ≥ 2 min, blanda väl mot kärlets botten och hölje.

Givet massans ternary-egenskaper och dess kinematiska viskositet är det viktigt att man har beaktat ytans m² och läggningen som sådan. Allt för att undvika onödiga skarvar och förbindelser. Till och från luft är av högsta vikt. Se över ventilation. För redskap, kontakt ansvarig säljare.

Skiktjocklek

Beläggningen utförs vanligen i 2-4mm skiktjocklek.

Halkskydd

Referensyta bör alltid utföras och godkännas för aktuell verksamhet. Kan ströas med infärgad kvartssand.

Eradur® Floorflex, ca 3mm

Primer: Eradur® Floorflex Primer: 0,20 kg/m². + - 0,05 beroende på substratets täthet/absorption.

Massa: Eradur® Floorflex: 5,0 kg/m²

Ex. på toppskick:

Dammbindning:

Eradur® Floorsealer 101: 0,10 kg/m². (1K)

Eradur floorsealersystemet:

Eradur® Floorsealer 101: 0,10 kg/m² (1K)

Eradur® Floorsealer 201: 0,10 kg/m² (1K)

Eradur® Floorsealer 301: 0,150 kg/m² (2K)

Pigmenterad topp:

Eradur® Floorsealer 220: 0,15 kg/m² (1K)

Härdningstid

Härdningstiden beror på temperaturen. Normalt kan golvet belastas 24 timmar efter sista arbetsmomentet.

	20°C
Lätt trafik	5 h
Beredningsbar	24 h
Full uthärdning	28 dagar

Systemegenskaper

Utseende:	Slät oorganisk yta
Tryckhållfasthet:	> 25 MPa
Draghållfasthet:	> 2 Mpa (brott i betong.)
Böjhållfasthet:	> 8 MPa
Hårdhet (Shore D):	ca 60
Emissioner:	Indoor Air Comfort/BREEAM International

Kulör

Ljus; åt det lätt beigea/gråa skalan. Se bild nedan. Kan infärgas, kontakt ansvarig säljare.

Miljö

Lång livslängd, och god funktion med skräddarsydda egenskaper medför att beläggningen är ett långsiktigt bra miljöval med låga underhållskostnader. Se Byggvarudeklaration. Fogfria golv har hög yttäthet och medför stora hygieniska och miljömässiga fördelar. Golvytan med floorsealersystemet är lättstädad och behovet av kemikalier för daglig rengöring och underhåll är lågt.

Arbetshygien

Ytor där arbete pågår avgränsas med markeringar, och annan verksamhet får ej förekomma inom avgränsad yta. Verksamheten på kringliggande ytor påverkas normalt inte. Eradurprodukterna är fria från lösningsmedel och i det närmaste luktfria. Den härdade beläggningen utgör inte någon risk ur hälso- eller miljösynpunkt. Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker skall följas, se www.av.se.

Underhåll och skötsel

Beläggningen tål de vanliga förekommande rengöringsmedlen och rengöringsmetoderna, även högttryckstvätt beroende av valt toppskick. Se separat städanvisning. Efter långvarigt hårt slitage kan golvet rekonditioneras till praktiskt taget nyskick. Vid renoveringar av golv utgör ytan ett utmärkt underlag till ny beläggning. Eventuellt skadad eller sliten beläggning åtgärdas bäst av golventreprenörer som är utbildade på våra produkter.

Vägledning vid projektering

Besvärliga miljöer kräver ofta särskild förbehandling eller förberedelser. Eradur AB erbjuder kostnadsfri rådgivning och teknisk service vid val av beläggningar för att uppfylla ställda krav i olika miljöer. Industribeläggningar är ett hantverk där erfarenhet och kunskaper krävs för ett fullgott resultat. Vi arbetar rikstäckande med välrenommerade golventreprenörer som är utbildade på våra produkter. Se vår hemsida för att hitta en golventreprenör nära dig.

Allmänt

Kontakta Eradur AB vid frågor om användningsområde,

Beskrivningstext, exempel

MHG	ERADUR® Floorflex, tjocklek 3mm. Massa som golvbeläggningen med toppskikt.
	Sveffs kvalitetsdokumentation ska följas.
	Leverantör Eradur AB.
	Utförande enligt leverantörens anvisningar.

